

Бизнес по разведке геотермальной энергии





Лицензия на геотермальную разведку Номер бизнеса, расположенного в районе Салихли, примерно в 55 км к юго-востоку от провинции Маниса, и занимающего площадь в 4939,32 гектара.

В разные годы разными исследователями было проведено множество геофизических исследований в этой области. В результате синтеза этих данных было определено 8 различных местоположений с наибольшей вероятностью наличия горячей жидкости в пределах лицензионного участка.

На лицензионном участке имеются 2 геотермальные скважины. Первой из них является скважина Арма-1 (2482 м), пробуренная в исследовательских целях. Второй скважиной, пробуренной на месторождении и используемой для обогрева теплиц, является скважина D-1 (849 м).

Рядом с лицензией на эксплуатацию № 2015/04 и в непосредственной близости от нее расположено множество геотермальных месторождений. На этих лицензионных участках имеется более 50 геотермальных скважин с температурой в диапазоне от 65 до 287 °С. Эти скважины используются в различных областях, таких как производство электроэнергии, выращивание в теплицах и отопление жилых помещений.

С помощью моделирования методом Монте-Карло, подготовленного для лицензионного участка, были рассчитаны возможный тепловой запас района и количество электроэнергии, которое может быть произведено.

Согласно результатам расчетов, воспроизводимый термальный тепловой резерв оценивается как $2,3 \times 10^{15}$ кДж с вероятностью 85%, 18,6 МВт с вероятностью 95%, 25,5 МВт с вероятностью 85%, и 57,0 МВт с вероятностью 50%.

Воспроизводимый термальный тепловой резерв был рассчитан при 10 000 запусках. По результатам Монте-Карло-симуляции для исследуемой области было определено, что тепловая энергия, которую можно произвести в резервуаре, будет находиться в интервале уверенности от $9,7 \times 10^{15}$ кДж до $1,6 \times 10^{15}$ кДж в интервале доверительности 5%-95%. Здесь наиболее вероятное значение было определено как $4,9 \times 10^{15}$ кДж.

Потенциал генерации электроэнергии лицензионной области геотермальных источников планируется согласно результатам Монте-Карло-симуляции на 22 года производства; потенциал генерации

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Renewable Energy,
Электростанция

COUNTRY

Турция

BUSINESS ID

L#20230575

электроэнергии был рассчитан в интервале доверительности 5%-95% и оказался между 112,2 МВт и 18,6 МВт. Было сделано заключение, что среднее значение этой величины составляет 57,05 МВт.

Ключевые данные

- Цена YEKDEM: 205,13 турецких лир/кВтч
- Срок подачи заявки: 15 лет
- Стоимость внутреннего взноса: 29,25 турецких лир/кВтч
- Срок действия внутреннего взноса: 5 лет

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.



WWW.MERGERSCORP.COM